

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
<b>İleri Fidançılık Teknikleri</b>	<b>5108170</b>	Güz	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Seçmeli				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Fidan üretiminde anaç ve çeşit damızlıklarında kullanılan baz materyal üretimi ve bunların korunması, fidan üretiminde kullanılan anaçlar, fidan aşılama teknikleri ile fidanlık kurma ve fidanlık işletmeciliğini öğretmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Öğrenci ileri düzeyde fidan üretim tekniklerini öğrenmiş olacaktır. 2. Fidanlık işletmesini detaylı bir şekilde öğrenmiş olacaktır. 3. Fidanlık kurabilecek bilgiye sahip olacaktır. 4. Meyve ve bağ fidanlarında anaç ve çeşitleri bilecektir.				
Dersin İçeriği	Fidan üretiminde klonun önemi ve klon içi genetik varyasyonun kaynakları, klonal olarak çoğaltılan bitkilerde kaynak bitki seleksiyonu, fidan üretiminde kullanılan anaçlar, fidan üretiminde kullanılan aşılama teknikleri, fidan üretimi-patojen ilişkileri, anaç ve çeşit damızlıklarında kullanılan baz materyal üretimi, fidan üretiminde sertifikasyon, fidan üretim işletmelerinin projelendirilmesi, ülkemizde fidan üretim ve dağıtım sistemi işlenmektedir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Fidan üretiminde klonun önemi				
2	Fidan üretiminde klon içi genetik varyasyon kaynakları				
3	Klonal olarak çoğaltılan bitkilerde kaynak bitki seleksiyonu				
4	Fidan üretiminde kullanılan generatif anaçlar				
5	Fidan üretiminde kullanılan vegetatif anaçlar				
6	Fidan üretiminde kullanılan aşılama teknikleri				
7	Ara Sınav				
8	Fidan üretimi-patojen ilişkileri				
9	Fidanlıklarda yapılan kültürel uygulamalar				
10	Anaç ve çeşit damızlıklarında kullanılan baz materyal üretimi				
11	Fidan üretiminde sertifikasyon				
12	Fidan üretim işletmelerinin projelendirilmesi				
13	Ülkemizde fidan üretim ve dağıtım sistemi				
14	Ülkemizde fidan üretim ve dağıtım sistemi				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
1. Fidan üretiminde anaç ve çeşitleri tanıyabilir. 2. Fidan üretiminde baz materyal üretimini ve korunmasını yapabilir. 3. Fidan üretiminde kullanılan aşılama tekniklerini uygulayabilir. 4. Fidan üretiminde sertifikasyon işlemlerini sürdürebilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Hartmann, H.T.,Kester, D.E., Davies, F.T., (1990). <i>Plant Propagation Principles and Practices</i> . 5th edit, Prentice-Hall, Inc., Özbek, S.,(1977), <i>Genel meyvecilik</i> . Ç.Ü. Ziraat Fakültesi Yay., 111, Ders Kitabı: 6, Ankara Üniv. Basımevi, 386 s. Yapıcı, M.,(1992). <i>Meyve Fidanı Üretim Tekniği</i> . Tarım ve Köyişleri Bakanlığı, Ankara, 119 s. Yılmaz, M. (1992). <i>Bahçe Bitkileri Yetiştirme Tekniği</i> . Çukurova Üniversitesi Basımevi, Adana, 151 s.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
<b>Ara sınav: % 40</b> <b>Final: % 60</b> <b>Bütünleme:</b>					

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE											
DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	5	5	5	4	5	3	5	4	3	4	5
ÖÇ2	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ3	5	5	5	5	4	5	5	5	5	5	4
ÖÇ4	4	5	3	4	4	3	5	4	5	5	4
<b>ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları</b>											
<b>Katkı Düzeyi</b>	<b>1 Çok Düşük</b>		<b>2 Düşük</b>		<b>3 Orta</b>		<b>4 Yüksek</b>		<b>5 Çok Yüksek</b>		

**Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi**

Ders	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
İleri Fidancılık Teknikleri	5	5	5	5	4	4	5	5	5	5	4